**HL**

## HLP S01

Información susceptible de cambios  
Data subject to change

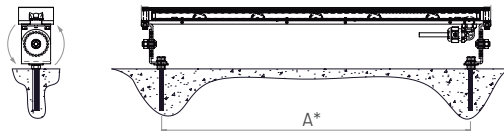
Fecha: 25/09/2023  
Date: 09/25/2023

## FIJACIÓN DEL MÓDULO / MODULE MOUNTING

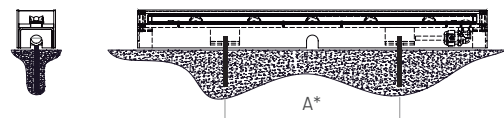
- 1** Estos módulos están diseñados para fijarse mediante tornillos a carcasas fabricadas por SETGA. Se representan algunos ejemplos de los montajes más habituales (FIG. 1)

These modules are designed to be fixed to housings manufactured by SETGA using screws. Examples of the most common assemblies are represented (FIG. 1).

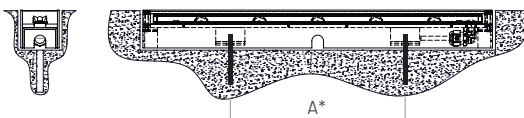
INSTALACIÓN REGULABLE  
ADJUSTABLE INSTALLATION



INSTALACIÓN SUPERFICIE  
SURFACE INSTALLATION



INSTALACIÓN EMPOTRADA  
RECESSED INSTALLATION



\* Distancia de anclaje según plantilla  
\* Anchorage distance by roster

A. Carcasa  
A. Housing

B. Módulo HL  
B. Module HL

C. Arandela DIN127 - M5  
C. Washer DIN127 - M5

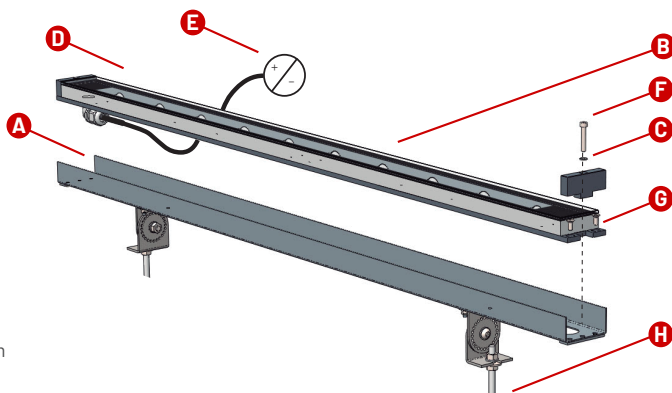
D. Pantalla de protección  
D. Shield

E. Conector estanco tipo Y  
E. Sealed connector type Y

F. Tornillo DIN912 - M5 ~ 8 Nm  
F. Bolt DIN912 - M5 ~ 8 Nm

G. Tornillo DIN7991 - M5 ~ 8 Nm  
G. Bolt DIN7991 - M5 ~ 8 Nm

H. M10x100 Varilla SST + Resina Epoxy ~15Nm  
H. M10x100 SST Rod + Epoxy Resin ~15Nm

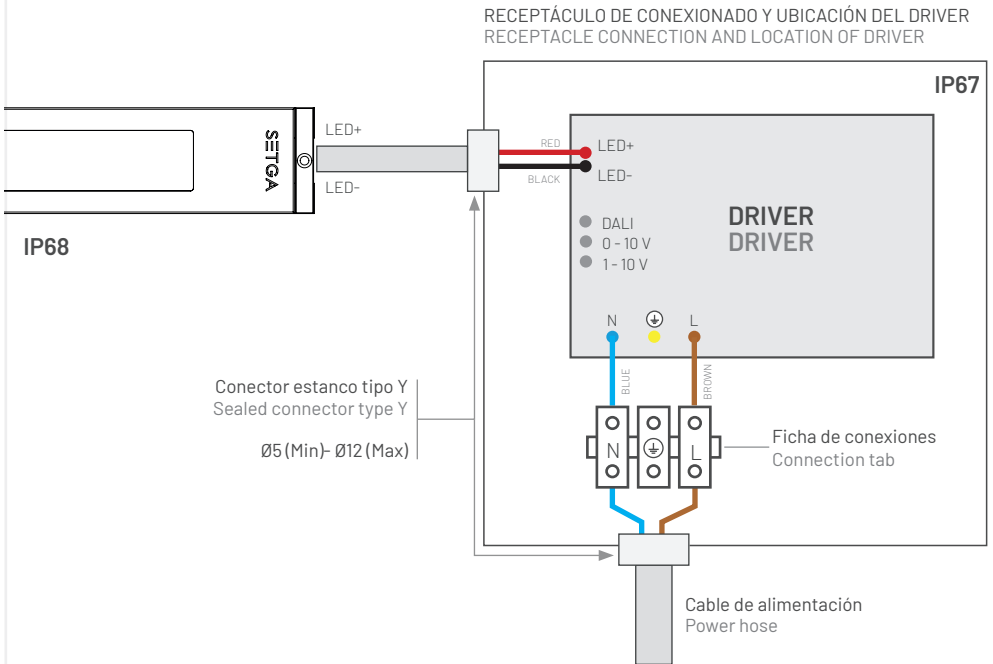


## CONEXIONES ELÉCTRICAS / ELECTRICAL CONNECTIONS

- 2** Realizar las conexiones eléctricas respetando el código de colores internacional (*ESQUEMA DE CONEXIONES*).

Electrical connections should be made respecting the international color code (*CONNECTION DIAGRAM*).

## ESQUEMA DE CONEXIONES (Clase II) / CONNECTION DIAGRAM (Class II)

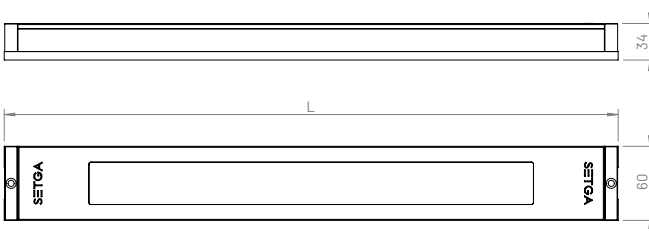


Conexión estándar. Valores informativos sujetos a modificación en función de las necesidades de cada proyecto.  
Para evitar problemas de sobretensión, conectar primero el driver al módulo antes de conectar la alimentación principal.



Standard connection. Informative values subject to modification depending on the needs of each project.  
In order to void voltage problems, we must connect the driver to the module first before connecting the main power.

## DIMENSIONES / DIMENSIONS



L (mm)	Nº LEDS Nº LEDS	PESO WEIGHT (kg)
600	5 (600)	3 - 5,5
1100	10 (1200)	5 - 9,5

## ADVERTENCIAS / WARNINGS



LA SEGURIDAD DE LA LUMINARIA ESTÁ GARANTIZADA SOLAMENTE CUMPLIENDO LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES.

ANTES DE LA INSTALACIÓN O EL REEMPLAZO DEL EQUIPO, RECUERDE DESCONECTAR LA CORRIENTE Y SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PROPORCIONADAS POR EL FABRICANTE.

EXCLUÍDAS DE GARANTÍA LAS DEFICIENCIAS CAUSADAS POR UNA INSTALACIÓN O CONEXIÓN INADECUADAS O POR FALTA DE LA PROTECCIÓN REQUERIDA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONTROLADAS POR SU NORMATIVA.



ASEGURAR LA ADECUADA CONEXIÓN RESPETANDO EL CÓDIGO INTERNACIONAL DE COLORES



**¡PELIGRO! ¡RIESGO DE IMPACTO ELÉCTRICO!**

NO REALIZAR LA INSTALACIÓN CERCA DEL AGUA, BAJO LLUVIA INTENSA O SI EL COMPARTIMENTO NO ESTÁ SECO.

ANTES DE CUALQUIER MANIPULACIÓN, ASEGURAR QUE NO HAY VOLTAJE EN LOS TERMINALES Y QUE LA LUMINARIA ESTÁ DESCONECTADA DE LA CORRIENTE DURANTE SU INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.

### MANTENIMIENTO DEL COMPARTIMENTO

Basta con pasar un paño humedecido en una mezcla de agua y jabón neutro.

En ningún caso se emplearán productos de limpieza abrasivos ya que pueden dañar las superficies pintadas de forma permanente.

No limpiar el aluminio si está muy caliente al tacto o si la temperatura ambiente es menor de 10°C.

FRECUENCIA: 5/6 años

### MANTENIMIENTO DEL CIERRE

Limpiar el material con agua y jabón y asegurarse de usar un paño que no contenga restos de partículas que puedan rayar el material.

Evitar lana metálica y productos decapantes o abrasivos.

FRECUENCIA: 3 años

La tecnología LED está considerada como Grupo de Riesgo 1.



THE SAFETY OF THE LUMINAIRE IS GUARANTEED ONLY BY THE PROPER USE OF THE FOLLOWING INSTRUCTIONS.

BEFORE INSTALLATION OR LAMP REPLACEMENT, REMEMBER TO KEEP OFF THE MAIN VOLTAGE AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS GIVEN BY THE MANUFACTURER.

EXCLUDED FROM WARRANTIES, DEFICIENCIES CAUSED BY IMPROPER LIGHTING INSTALLATION OR CONNECTION, AND THE GENERATED BY THE LACK OF PROTECTION REQUIRED IN ELECTRICAL INSTALLATION CONTROLLED BY NORMATIVE.



MAKE SURE IT IS PROPERLY CONNECTED RESPECTING THE INTERNATIONAL COLOR CODE.



**WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

**DO NOT** PERFORM THE INSTALLATION NEAR WATER OR DURING HEAVY RAIN OR IF THE HOUSING IS NO COMPLETELY DRIED.

BEFORE ANY MANIPULATION, ENSURE THERE IS NO VOLTAGE ON THE TERMINALS AND THE LUMINAIRE IS DISCONNECTED FROM THE GRID DURING INSTALLATION AND MAINTENANCE WORK.

### MAINTENANCE OF THE HOUSING

Brush with a clean cloth and soapy neutral water is needed. In no case abrasive cleaners shall be used since they can scratch the painted surfaces will result damaged permanently.

Do not clean the aluminium if it is very warm when touching it or if the environmental temperature is lower than 10°C.

FREQUENCY: 5/6 years

### MAINTENANCE OF THE CLOSING

Clean the material with water and soap and be sure you are using a soft cloth that does not contain rests of particles that could scratch the material.

Avoid steel wool, abrasive or stripper products are not recommended since they could cause damages on the surfaces.

FREQUENCY: 3 Years

The LED is considered Risk Group 1.



WEEE 2002/96/CE  
Recogida selectiva de residuos.  
Selective Waste Collection



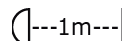
ROHS 2002/95/CE  
Restricción de sustancias peligrosas  
Restriction of Hazardous  
Substances



Class I/II  
Class I/II



Reemplace la pantalla rota o agrietada  
Replace broken or cracked screen



Distancia mínima a objeto iluminado  
Minimum distance to lighted object